

## LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Kinerja Weker Pintar dengan Hypnagogia Monitoring Menggunakan PIR  
Sensor**

*Performance Analysis Smart Alarm with Hypnagogia Monitoring Using PIR Sensor*

**NIM : 1301140295**

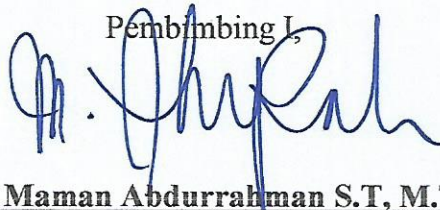
**Fitrah Bima Nusantara**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung,

Menyetujui

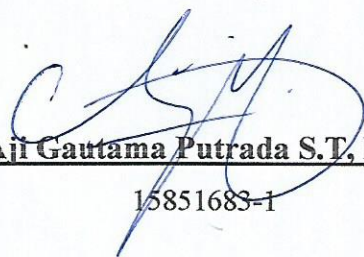
Pembimbing I,



Dr. Maman Abdurrahman S.T, M.T

99750180-1

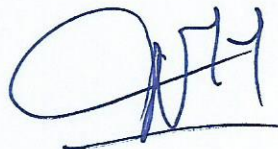
Pembimbing II,



Aji Gautama Putrada S.T, M.T

15851683-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika,



Said Al Faraby, S.T., M.Sc.

NIP: 15890019